



AEC ITALIA CATALOGO 2023



OZ POWER | 12V 40AH

BATTERIA AGM ERMETICA AL PIOMBO



SPECIFICA TECNICA	
CELLE PER UNITÀ	6
TENSIONE NOMINALE	12
CAPACITÀ NOMINALE	40Ah@20Hour rate F.V(1.75/cell)
PESO	Approx. 12.60Kg
RESISTENZA INTERNA	<10mΩ
TIPOLOGIA TERMINALE	IT (M)
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	380A (5s)
VITA ATTESA	10-12 Anni
MASSIMA CORRENTE DI CARICA	12A
TENSIONE STANDBY	13.5-13.8V
TENSIONE A TAMPONE	14.4-15V
RANGE DI TEMPERATURA	scarica: -15°C~50°C carica: 0°C~40°C stoccaggio: -15°C~40°C
MATERIALE DI CONSUMO	ABS, UL94-HB & 94V-0



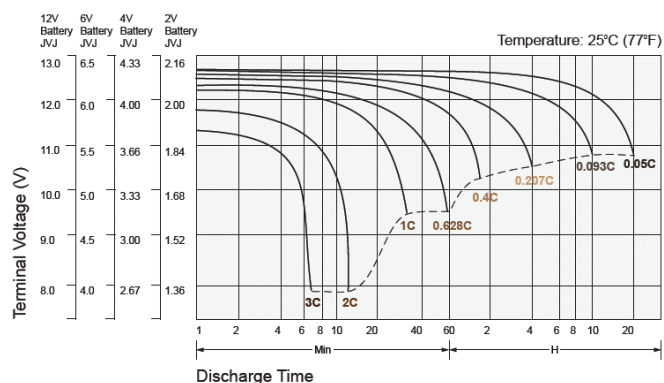
DIMENSIONI	
LUNGHEZZA	197±3 mm
PROFONDITÀ	166±1 mm
ALTEZZA	170±1 mm
ALTEZZA TOTALE	170±1 mm

La gamma OZ 12V viene comunemente utilizzata in molte applicazioni, specialmente l'alimentazione di emergenza dei sistemi di continuità UPS. La batteria è progettata e prodotta per garantire i più alti livelli di prestazioni alle scariche rapide, mantenendo la massima affidabilità e durabilità nel tempo. Basata sulla comprovata tecnologia AGM VRLA, la batteria OZ è riciclabile al 99% a fine vita. OZ 12V non richiede alcuna manutenzione. Inoltre, la serie è classificata come merce non pericolosa e può essere tranquillamente trasportata via camion, ferrovia e aereo. Lo specifico design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio.

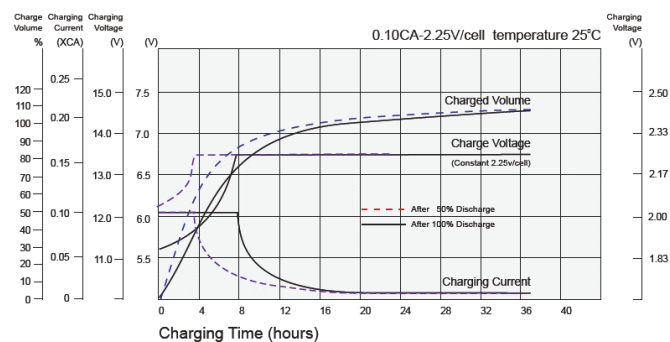
SCARICA A CORRENTE COSTANTE: A 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	171.0	81.0	40.9	24.6	13.9	10.10	7.13	5.35	3.90	2.14
1.67V	168.0	75.0	40.0	23.5	13.8	10.00	7.02	5.25	3.85	2.12
1.70V	157.0	72.0	38.9	22.7	13.5	9.62	6.98	5.10	3.81	2.07
1.75V	140.0	66.0	34.9	23.2	13.1	9.27	6.84	5.00	3.80	2.03
1.80V	103.0	61.2	30.7	22.5	12.6	9.17	6.68	4.90	3.80	1.95

SCARICA A POTENZA COSTANTE: W 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	1951	927.0	494.0	272.9	168.0	126.3	87.2	50.0	40.22	21.19
1.67V	1919	913.0	487.0	270.4	167.0	125.7	86.6	49.6	40.20	21.19
1.70V	1795	861.0	459.0	266.9	164.0	120.0	85.2	49.0	40.10	21.08
1.75V	1603	780.0	416.0	262.4	161.0	117.0	83.6	48.4	39.80	21.08
1.80V	1337	663.0	354.0	254.5	155.0	113.0	81.4	47.6	39.30	20.69

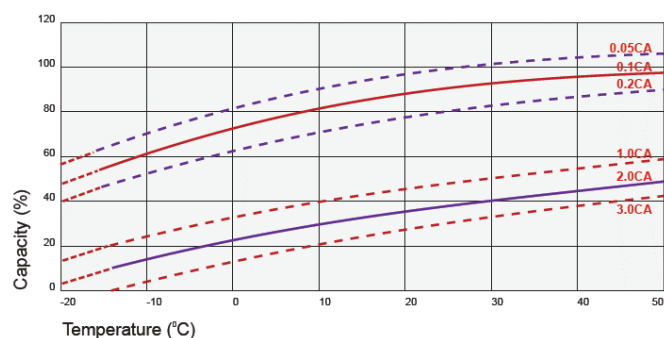
CARATTERISTICHE DI SCARICA



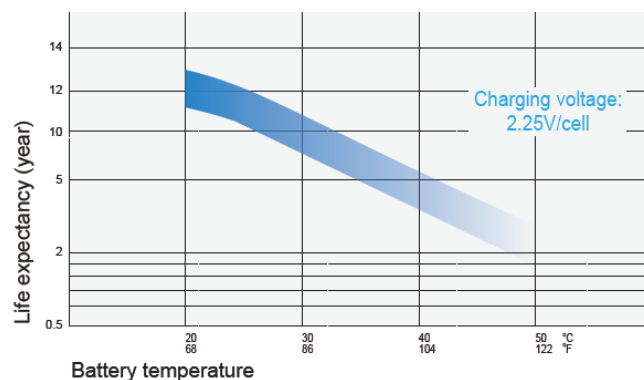
CARATTERISTICHE DI CARICA



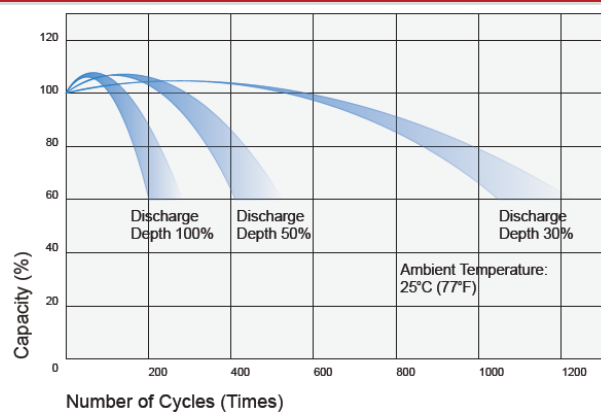
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA CAPACITÀ



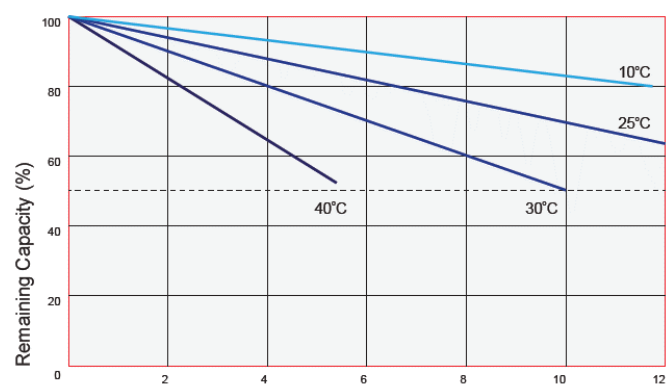
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA VITA ATTESA



CICLI E DURATA VITA ATTESA



STOCCAGGIO



SPECIFICA TECNICA

USO	VOLTAGGIO DI CARICA V/CELL			MAX CORRENTE DI CARICA
	TEMP.	VALORE	RANGE	
A TAMPONE	25°C	2.45	2.40-2.50	0.25°C
STANDBY	25°C	2.275	2.25-2.30	



CONTATTI

Ufficio principale

+39 02 94158991

Mobile\WhatsApp

+39 3715547475

Web & Email

www.aecups.com

info@aecups.com

Indirizzo Sede principale

Via Nerviano 55, 20045

Lainate, MI

Italia